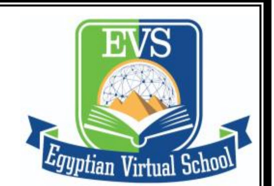




قاعدة تتكرر بطريقة معينة .

(١) عددي

(١) ١٠٠ ، ١١٠ ، ١٢٠ ، ١٣٠ ، ...١٤٠... ، ...١٥٠... ، ...١٦٠...

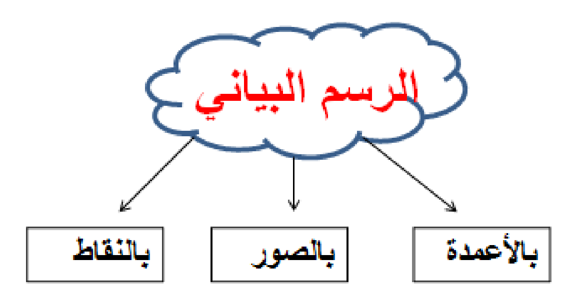
(٢) ٥٠ ، ٤٥ ، ٤٠ ، ٣٥ ، ...٣٠... ، ...٢٥... ، ...٢٠...

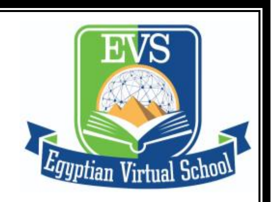
(٣) ١١ ، ٢٢ ، ٣٣ ، ٤٤ ، ...٥٥... ، ...٦٦... ، ...٧٧...

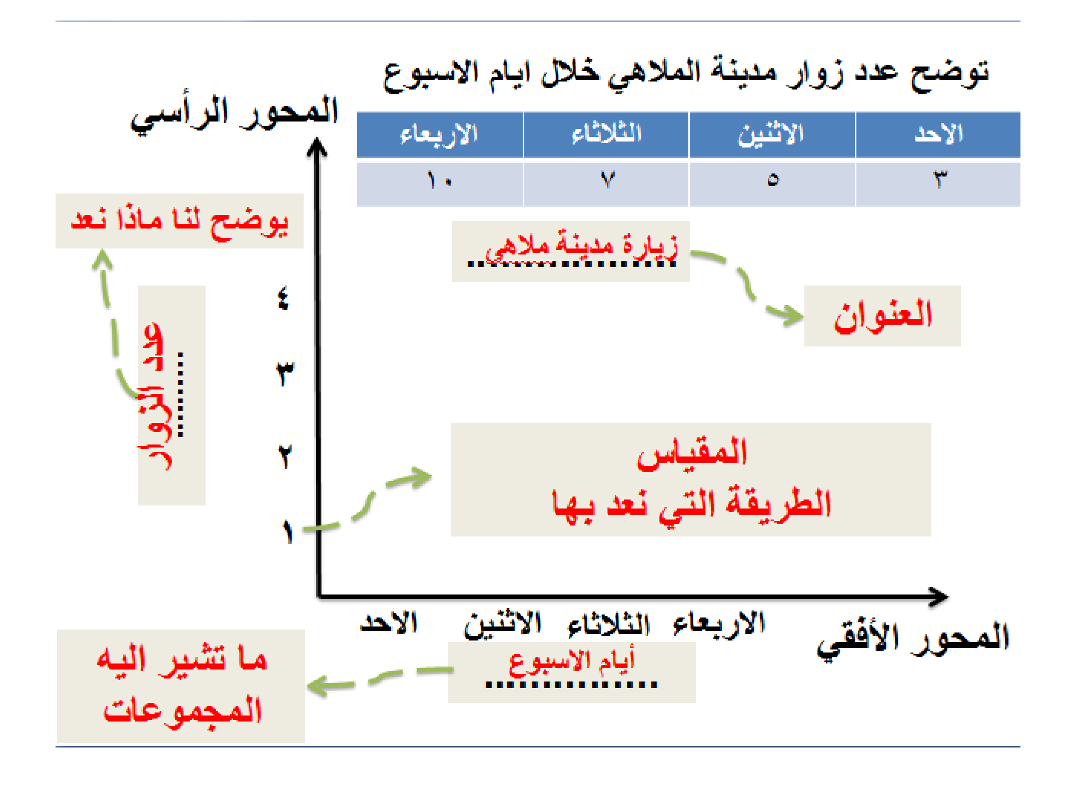
(٢) بصري

(١)

(٢)

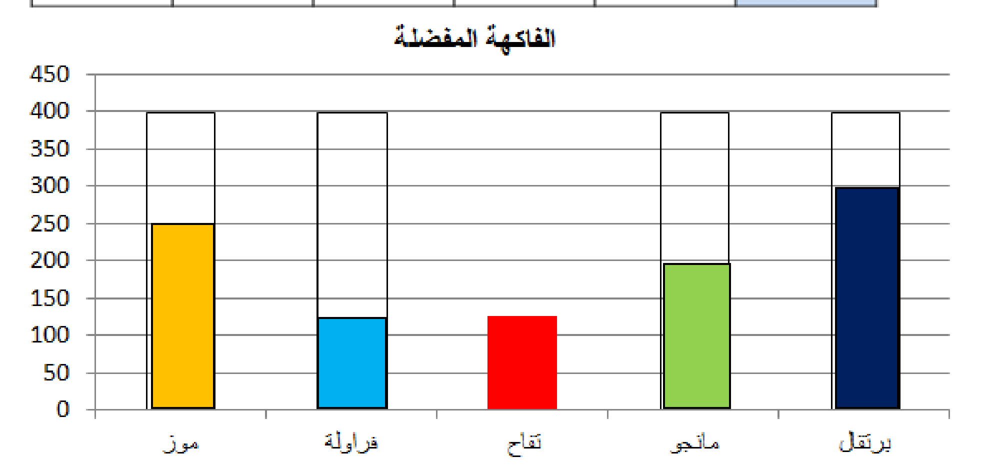






سجلت المعلمة بيانات بعض الفاكهة التي يفضلها التلاميذ في المدرسة ،فكانت كالاتي ، اقرا البيانات وارسم رسما بيانيا بالأعمدة ،ثم اجب

اسم الفاكهة	موز	فراولة	تفاح	مانجو	برتقال
عدد التلاميذ	٢٥٠	١٢٥	..١٢٥..	٢٠٠	٣٠٠





من التمثيل البياني السابق أكمل ما يلي :

(١) ما نوع الفاكهة الاكثر تفضيلا لدى التلاميذ . برتقال

(٢) ما نوع الفاكهة الاقل تفضيلا لدى التلاميذ فراولة وتفاح

(٣) كم عدد التلاميذ الذين شاركوا برايهم ..... ١٠٠٠ ....

(٤) أوجد الفرق بين النوع الاكثر تفضيلا والاقل تفضيلا ١٧٥

(٥) عدد التلاميذ يفضلون الفراولة (< ، > ، =) عدد التلاميذ الذى يفضلون التفاح

(٦) عدد التلاميذ يفضلون الموز (< ، > ، =) عدد التلاميذ الذى يفضلون مانجو

العلامات التكرارية

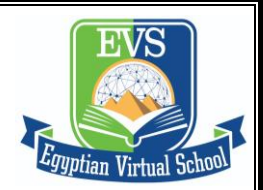
العلامة	/	//	///	////	~~////~~
الرقم	١	٢	٣	٤	٥

أكمل :

(١) ~~////~~ // ....٧..........

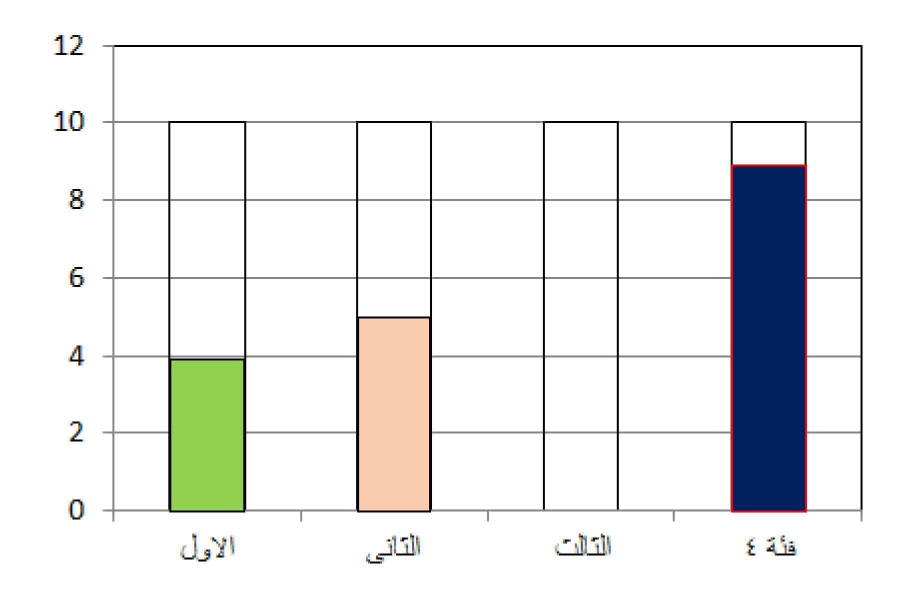
(٢) ~~////~~ ~~////~~ ....١٠..........

(٣) ~~////~~ ~~////~~ // ....١٢..........



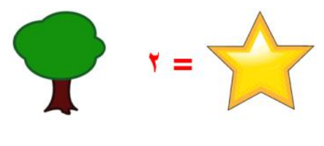
أكمل الجدول ، ثم مثله بيانيا :

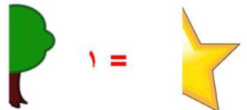
التلميذ	عدد قطع البسكويت	
الاول	////	٤
الثاني	~~////~~	...٥...
الثالث		...٠...
الرابع	~~////~~ ////	...٩...
الخامس	~~////~~ ///	...٨...



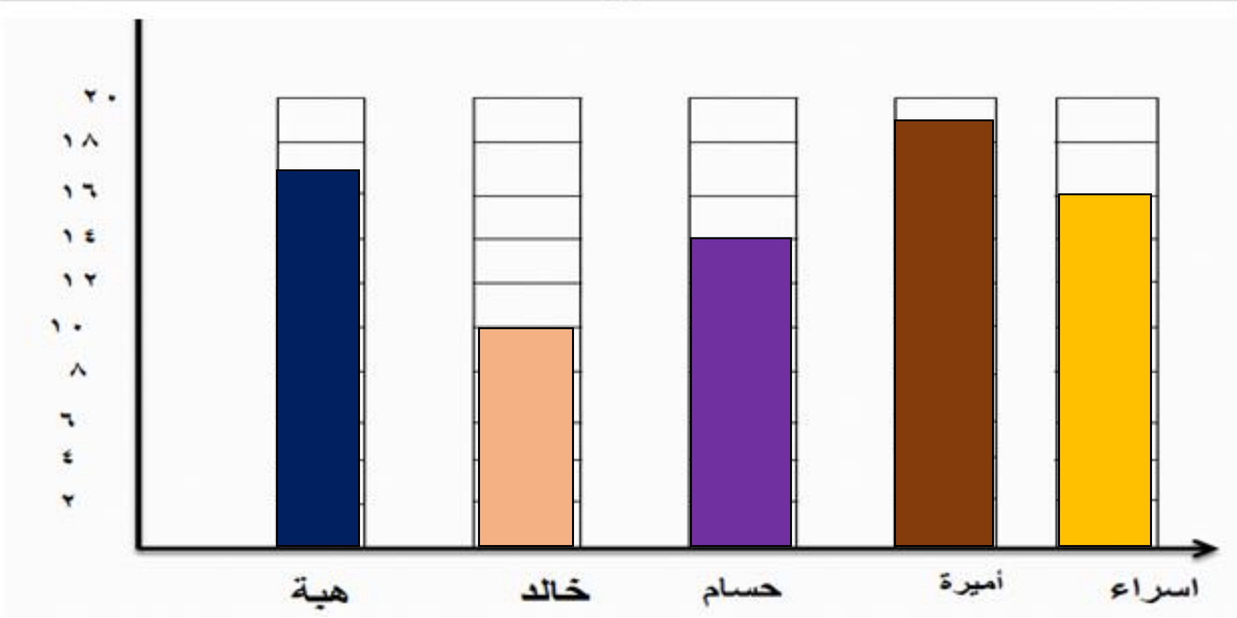



EVS
Egyptian Virtual School


= ٢


= ١


الاسم
عدد النجوم الذهبية
هبة
خالد
حسام
أميرة
اسراء


٢٠
١٨
١٦
١٤
١٢
١٠
٨
٦
٤
٢
هبة
خالد
حسام
أميرة
اسراء


www.Cryp2Day.com
موقع مذكرات جاهزة للطباعة

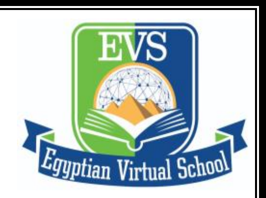


من الرسم البياني السابق ، قارن باستخدام (< ، > ، =)

(١) عدد النجوم الذهبية لدى خالد (< ، (>) ، =) عدد النجوم الذهبية لدى حسام

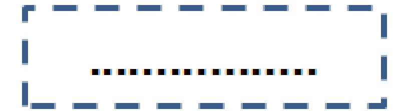
(٢) عدد النجوم الذهبية لدى هبه((<) ، > ، =) عدد النجوم الذهبية لدى اسراء

(٣) عدد النجوم الذهبية لدى اميرة((<) ، > ، =) عدد النجوم الذهبية لدى هبه

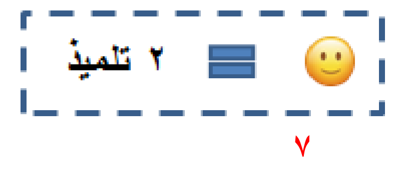


الجدول التالي يوضح أنواع الفطائر المفضلة لبعض التلاميذ

بالعسل	بالجبن	بالمربى	بالشيكولاته
卌 I	II	卌 II	卌 卌



نوع الفطيرة	عدد التلاميذ
بالعسل	
بالجبن	
بالمربى	
بالشيكولاته	



٧

(١)ما عدد التلاميذ الذين يفضلون فطيرة المربى ؟ ....

٦

(٢)ما عدد التلاميذ الذين يفضلون فطيرة العسل ؟ ....

الجبن

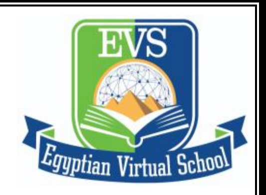
(٣)ما نوع الفطائر التي يفضلها أقل عدد من التلاميذ؟ ....

(٤) عدد التلاميذ الذين يفضلون فطيرة الشيكولاته (< ، > ، =) عدد التلاميذ الذين يفضلون فطيرة المربى

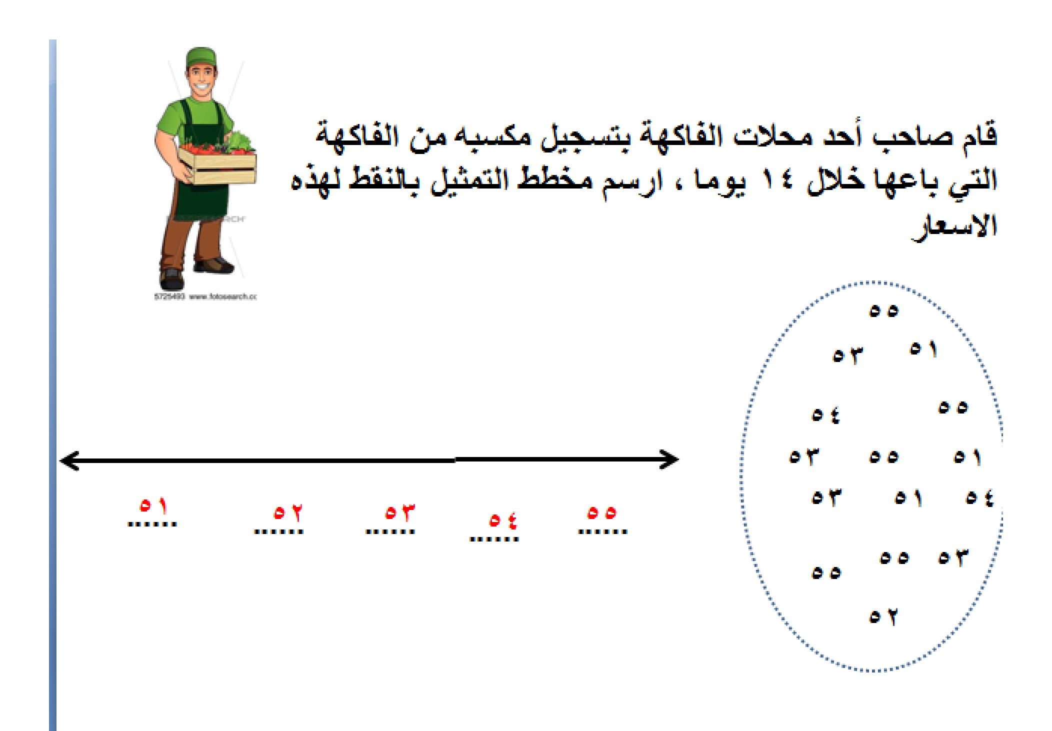
(٥) عدد التلاميذ الذين يفضلون فطيرة الجبن(< ، > ، =) عدد التلاميذ الذين يفضلون فطيرة الموز



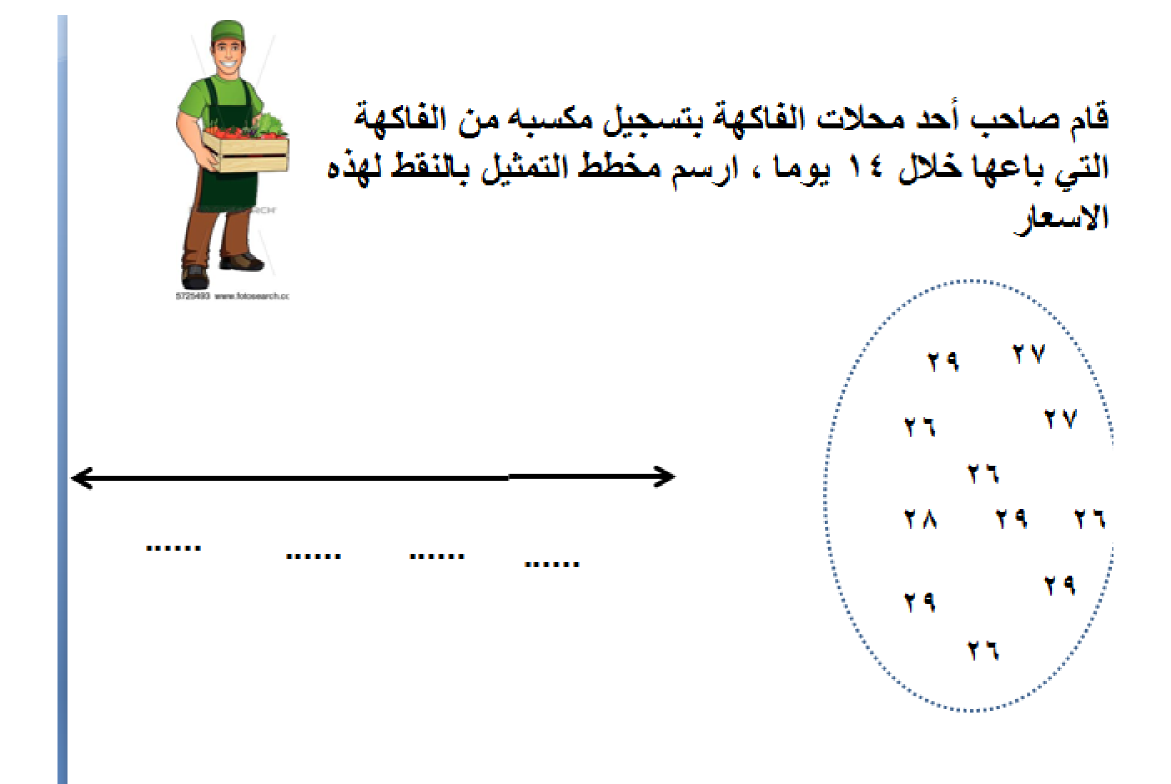


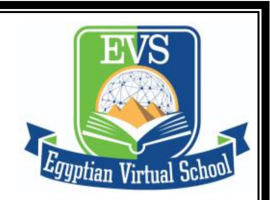


قام صاحب أحد محلات الفاكهة بتسجيل مكسبه من الفاكهة التي باعها خلال ١٤ يوما ، ارسم مخطط التمثيل بالنقط لهذه الاسعار



قام صاحب أحد محلات الفاكهة بتسجيل مكسبه من الفاكهة التي باعها خلال ١٤ يوما ، ارسم مخطط التمثيل بالنقط لهذه الاسعار



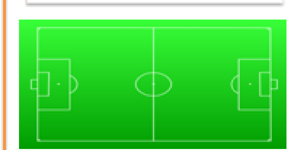


وحدات قياس الطول

المتر (م)

طول غرفة
طول ملعب كرة قدم

المتر = ١٠٠ سنتيمتر



السنتيمتر (سم)

طول القلم
طول الكتاب





المليمتر (مم)

طول حشرة
طول سن قلم رصاص

المتر = ١٠٠٠ ملليمتر



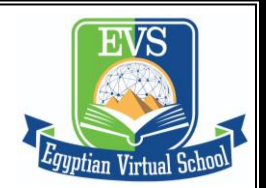
(١) ٩ سم = ...٩٠ مم

(٢) ٤ سم = ...٤٠ مم

(٣) ١٠ سم = ...١٠٠ مم

ارسم خطا طوله ٥ سم ، = ...٥٠ مم

ارسم خطا طوله ٣ سم ، = ...٣٠ مم



أختر الاجابة الصحيحة :

من وحدات قياس الطول (الجرام _ الدقيقة _ المتر)

الوحدة المناسبة لقياس طولك هي (المتر _ السنتيمتر _ المليمتر)

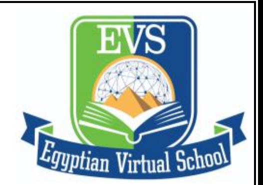
الوحدة المناسبة لقياس طول عمارتك هي (المتر _ السنتيمتر _ المليمتر)

الوحدة المناسبة لقياس ملعب كرة قدم (المتر _ الكيلومتر _ السنتيمتر)

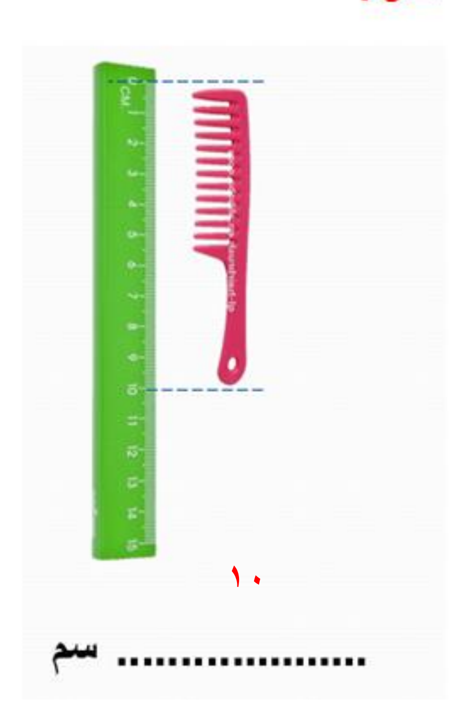
أكمل :

١١
الطول =..............سم

١٣
الطول =..............سم

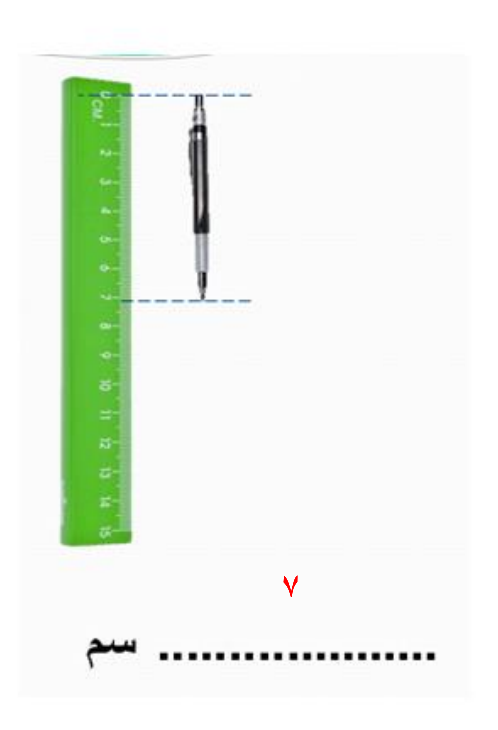


أكمل :



١٠

سم ....

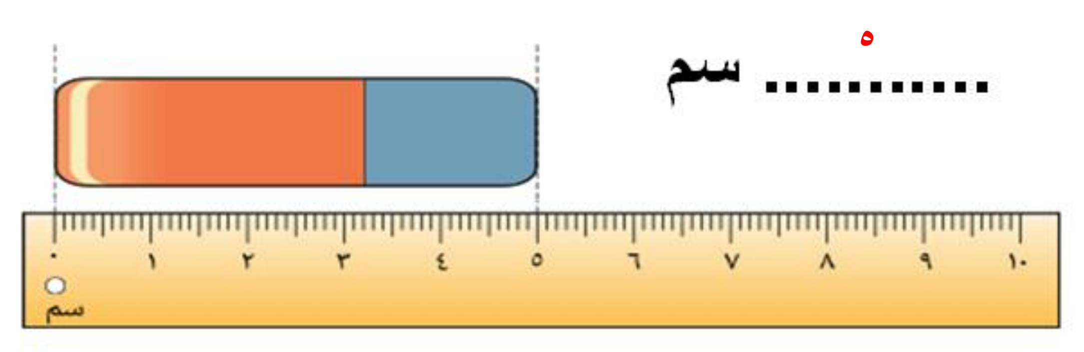


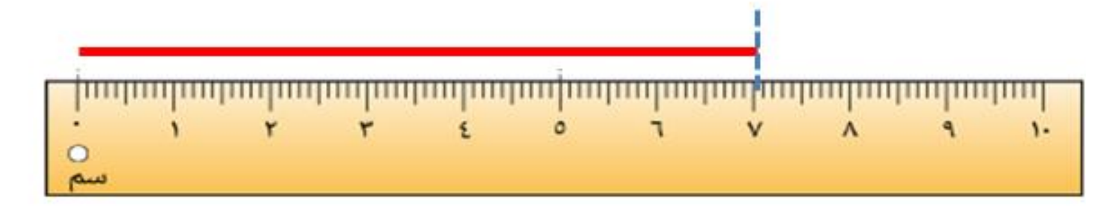
٧

سم ....

٥

سم ....

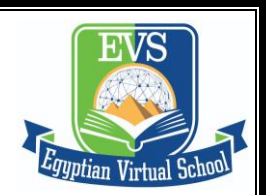


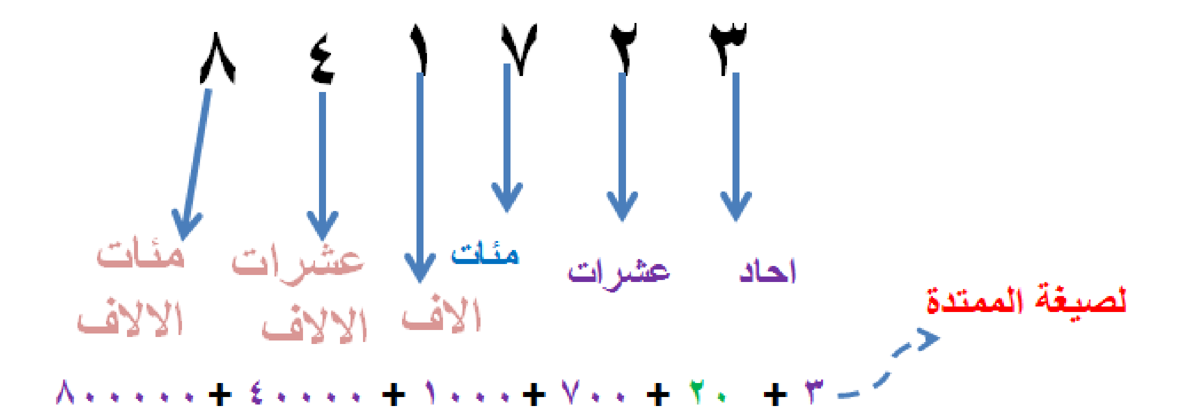


٧

سم ....







= ٨٤١٧٢٣

الصيغة الرمزية

يقرأ : ثمانمائة وواحد وأربعون ألفا وسبعمائة وثلاثة وعشرون

أكمل ما يأتي :

٧٨٩٦٢ = ...٢... + ...٦٠... + ...٩٠٠... + ...٨٠٠٠... + ...٧٠٠٠٠...

٧٢٣١٢٣ = ...٣... + ...٢٠... + ...١٠٠... + ...٣٠٠٠... + ...٢٠٠٠٠... + ...٧٠٠٠٠٠...

٥ + ٢٠ + ٣٠٠ + ٥٠٠٠ + ٨٠٠٠٠ + ١٠٠٠٠٠ = ...١٨٥٣٢٥...

٦٠٠ + ٧٠٠٠٠٠ = ...٧٠٠٦٠٠...





٨٤١٧٢٣

القيمة المكانية للرقم ٣ هي ...احاد... وقيمته هي ...٣...

القيمة المكانية للرقم ٢ هي ...عشرات... وقيمته هي ...٢٠...

القيمة المكانية للرقم ٧ هي ...مئات... وقيمته هي ...٧٠٠...

القيمة المكانية للرقم ١ هي ...الاف... وقيمته هي ...١٠٠٠...

القيمة المكانية للرقم ٤ هي ...عشرات الالاف... وقيمته هي ...٤٠٠٠٠...

القيمة المكانية للرقم ٨ هي ...مئات الالاف... وقيمته هي ...٨٠٠٠٠٠...

رتب الاعداد التالة تصاعديا وتنازليا

٥٦١١٦٥ ، ٧٨٦٣٣٤ ، ٤٤٥٥٦ ، ١٤٤٥٥٦ ، ٧٥٦٣٣٤

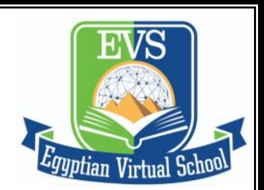
الترتيب التصاعدي :

...٤٤٥٥٦... ، ...١٤٤٥٥٦... ، ...٥٦١١٦٥... ، ...٧٥٦٣٣٤... ، ...٧٨٦٣٣٤...

الترتيب التنازلي:

...٧٨٦٣٣٤... ، ...٧٥٦٣٣٤... ، ...٥٦١١٦٥... ، ...١٤٤٥٥٦... ، ...٤٤٥٥٦...





رتب الاعداد التالة تصاعديا وتنازليا

٣ × ٧ ، ٥٠ ÷ ٥ ، ٦ × ١٠ ، ٤ × ٩ ، ٢٠ + ٠

الترتيب التصاعدي :

٥٠÷٥ ، ٢٠ ، ٣×٧ ، ٤×٩ ، ٦×١٠

.... ، .... ، .... ، .... ، ....

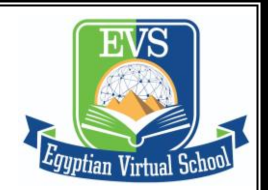
الترتيب التنازلي:

٦×١٠ ، ٤×٩ ، ٣×٧ ، ٢٠ ، ٥٠÷٥

.... ، .... ، .... ، .... ، ....

أكمل باستخدام العلامة المناسبة (< ، > ، =)

٦٤٧١٩	=	٦٤٧١٩
١٦٧٤٢٣	<	٨٣٢٠٧
١٨٠٠٧	>	١٨٠٧٠
٦٣٧٥	>	٦ الاف + ٤ مئات
١٠٢٥٤٦	<	٩٩٩٩٩
١٢٨٠٣	>	١٢٨١١



أكتب اصغر واكبر رقم يمكن تكوينه

٢، ٣ ،٥ ، ٦ ، ١

اكبر عدد هو ٦٥٣٢١ ....

اصغر عدد هو ١٢٣٥٦ ....

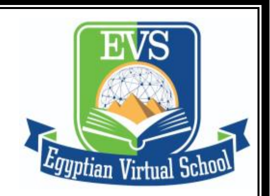
أكمل

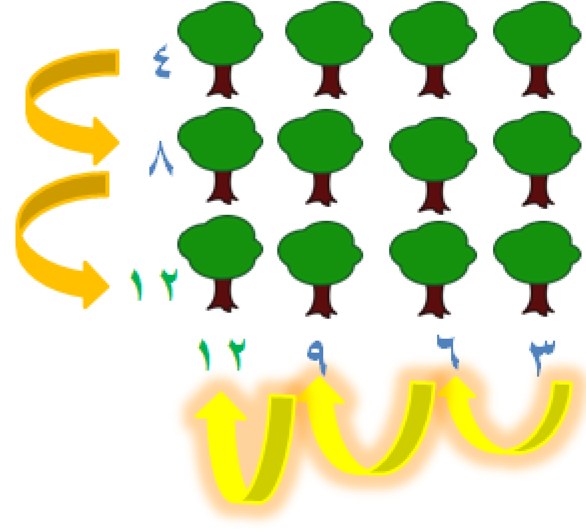
(١) أكبر عدد مكون من ٤ ارقام هو ٩٩٩٩ ....

(٢) أصغر عدد مكون من ٤ ارقام هو ١٠٠٠ ....

(٣) أكبر عدد مكون من ٥ ارقام هو ٩٩٩٩٩ ....

(٤) أصغر عدد مكون من ٥ ارقام هو ١٠٠٠٠ ....





استراتيجية الجمع المتكرر

باستخدام الصفوف

عدد الاشجار = ٤ + ٤ + ٤ = ١٢ شجرة

باستخدام الاعمدة

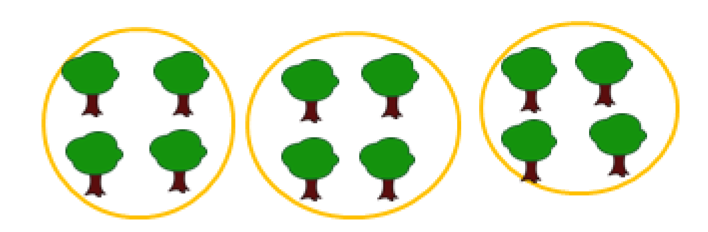
عدد الاشجار = ٣+٣+٣+٣= ١٢ شجرة

استراتيجية استخدام المصفوفات

عدد الاشجار = ٣ X ٤ = ١٢ شجرة

استراتيجية العد بالقفز

استراتيجية المجموعات المتساوية



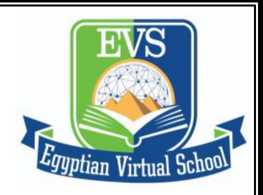
٣ × ٤ = ١٢ شجرة

٥ + ٥ + ٥ + ٥ + ٥ + ٥ =

٥....... × ٦....... = ٣٠.......

٤ + ٤ + ٤ + ٤ + ٤ =

٤....... × ٥....... = ٢٠.......



(١) تلعب أسماء كل يوم ساعتين . كم ساعة تلعبها في ٦ أيام ؟

(١٢ _ ٨ _ ١٤)

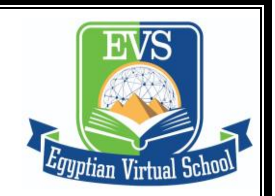
(٢) اشترى ياسر ٧ أطباق من البيض في كل منها ٥ بيضات . كم بيضة اشتراها ياسر؟

(١٢ _ ٣٠ _ ٣٥)

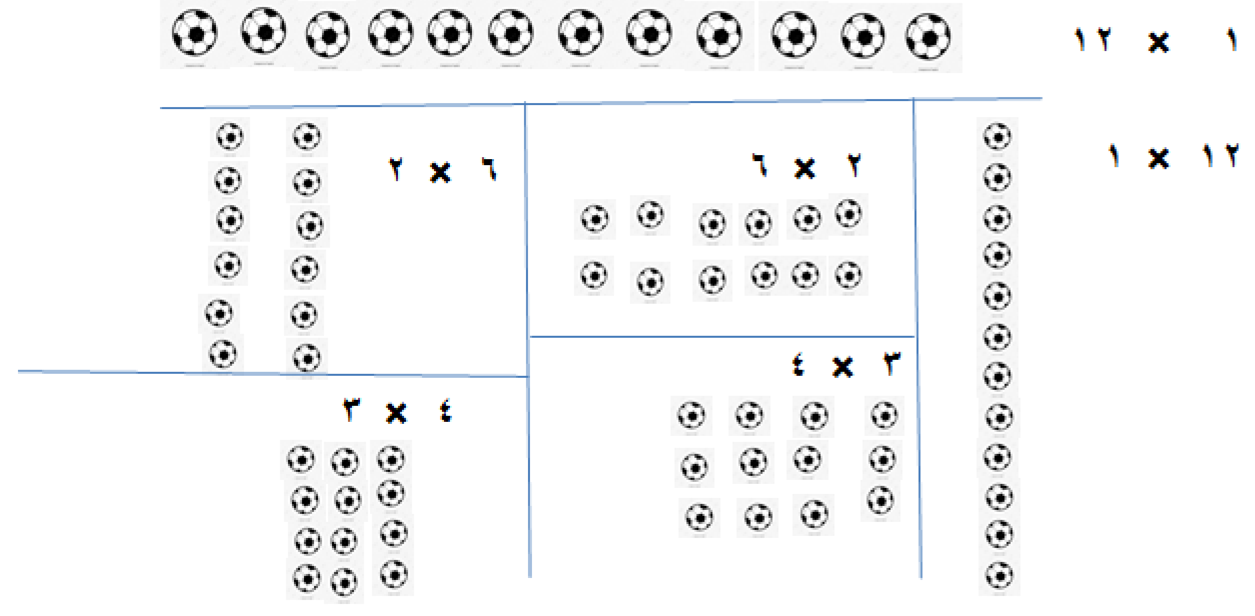
ارسم مصفوفة ٦ × ٤

ارسم مصفوفة ٢ × ٣





استخدم المصفوفات في ترتيب ١٢ كرة ،ثم اكتب عوامل العدد ١٢

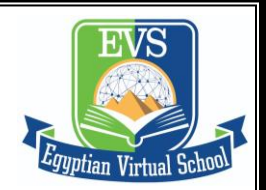


عوامل العدد ١٢ هي : ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢

استخدم المصفوفات في ترتيب ١٥ كرة ،ثم اكتب عوامل العدد ١٥

١ ، ٣ ، ٥ ، ١٥





١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢

(١) أكتب عوامل العدد ١٢ ....

١ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، ٢٤

(٢) أكتب عوامل العدد ٢٤ ....

١ ، ٧

(٣) أكتب عوامل العدد ٧ ....

١ ، ٣ ، ٥ ، ١٠ ، ٦ ، ٣٠

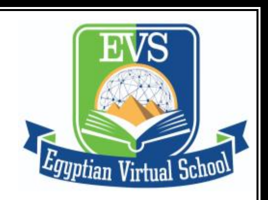
(٤) أكتب عوامل العدد ٣٠ ....

أكمل ما يلى :

١ ، ٢ ، ٣ ، ٦، ٩ ، ١٨

(١) أكتب عوامل العدد ١٨ ....

(٢) ٥٣٤٧ × ٠ = ..٠........
(٣) ٤٥٩٦٠ × ٠ = ..٠........
(٤) ٩٨ × ١ = ...٩٨......
(٥) ٨٣٤٥ × ١ = ..٨٣٤٥....
(٦) ٨ × ٢ = ...١٦......
(٧) ٩ × ٣ = ..٢٧........
(٨) ٦ × ٤ = ..٢٤........
(٩) ٥ × ٢ = ..٢٠........
(١٠) ٨ × ٤ = ..٣٢........
(١١) ٥ × ٦ = ..٣٠........
(١٢) ٥ × ٨ = ..٤٠..
(١٣) ٧ × ٣ = ..٢١........
(١٤) ١٥٦ × ٠ = ..٠........



أختر الاجابة الصحيحة

١_الساعة = ...دقيقة (٦٠ _ ١٢٠ _ ١٥)

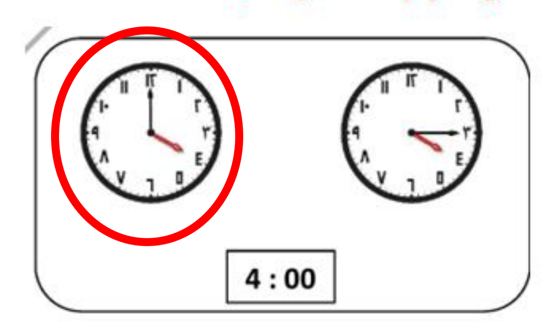
٢_ ربع الساعة = ...دقيقة (٦٠ _ ٣٠ _ ١٥)

٣_ الساعة وربع = ...دقيقة (٧٥ _ ٨٥ _ ٩٠)

٤_ نصف الساعة = ...دقيقة (٦٠ _ ٣٠ _ ١٥)

٥_ الساعتان = ...١٢٠........دقيقة (٦٠ _ ٩٠ _ ١٠٠)

أختر الاجابة الصحيحة :

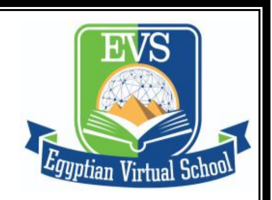




٧ : ٠٠

٢ : ٠٠

٧ : ١٠





٥ : ١٥

٣ : ٣٠

٦ : ١٥





٦ : ٠٠

١٢ : ٠٠



٩ : ٤٥

١٠ : ٣٠

١٠ : ٤٥

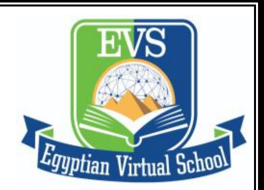


١٢ : ٣٠



١٢ : ٢٥





ارسم عقارب الساعة التي تشير الي الوقت :



٤ : ٣٠



٢ : ٤٥

ارسم عقارب الساعة التي تشير الي الوقت :

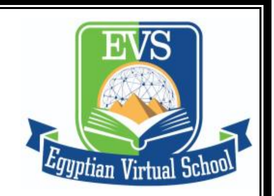


٣ : ٥٥



٢ : ٢٥

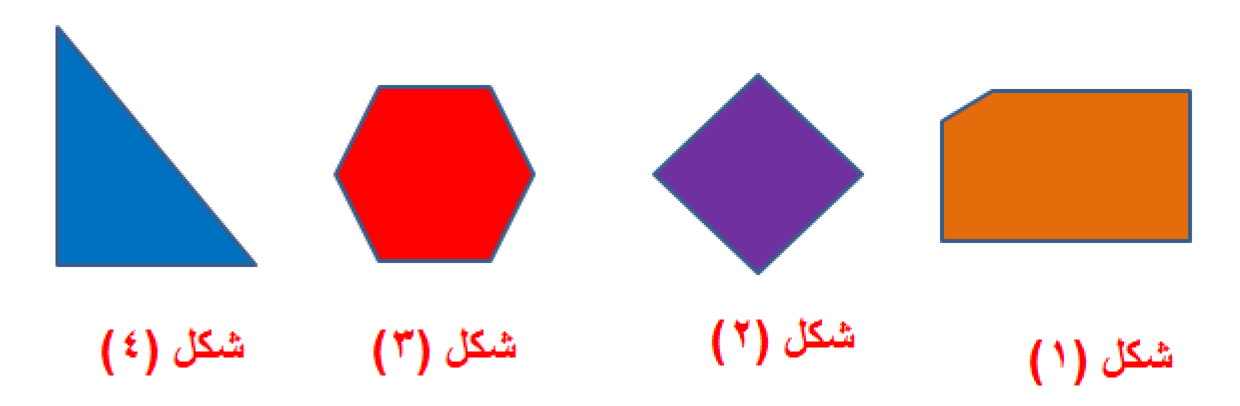




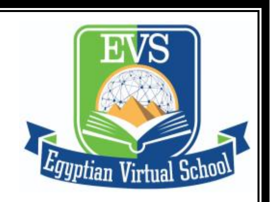
- قسم أب مبلغ ٣٦ جنيها على ابنائه الاربعة بالتساوي ، فكم اخذ كل ابن ؟

٣٦ .... ÷ ٤ .... = ٩ ....

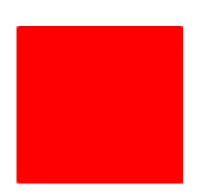
أوجد عدد الرءوس والاضلاع في الاشكال التالية :



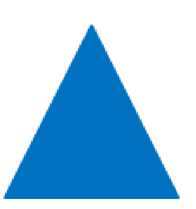
الشكل	شكل (١)	شكل (٢)	شكل (٣)	شكل (٤)
عدد الرءوس	٥	٤	٦	٣
عدد الاضلاع	٥	٤	٦	٣



أختر الاجابة الصحيحة :



(مربع _ مستطيل _ معين)



(مربع _ مثلث _ مستطيل)



(مربع _ دائرة _ شبه منحرف)

أكمل :



(١) اسم الشكل : ......مربع.........

(٢) عدد الاضلاع:......٤........

(٣) عدد الرءوس:......٤........

(٤) عدد الزوايا :......٤........



أكمل :



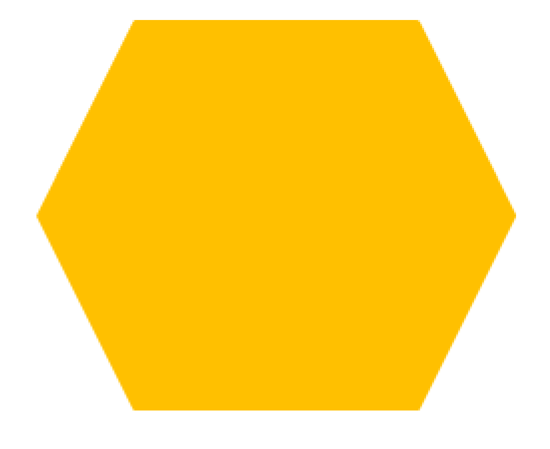
(١) اسم الشكل : .... شبه منحرف

(٢) عدد الاضلاع:............... ٤

(٣) عدد الرءوس:............... ٤

(٤) عدد الزوايا : ٤

أكمل :

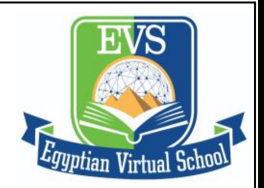


(١) اسم الشكل : .... سداسي الاضلاع

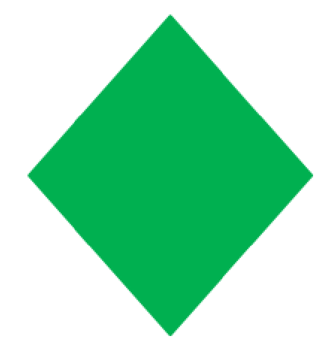
(٢) عدد الاضلاع:............... ٦

(٣) عدد الرءوس:............... ٦

(٤) عدد الزوايا : ٦



أكمل :



(١) اسم الشكل : ......معين.........

(٢) عدد الاضلاع:.......٤........

(٣) عدد الرءوس:.......٤........

(٤) عدد الزوايا : ..٤...........

المساحة :

هو عدد الوحدات المربعة داخل الشكل

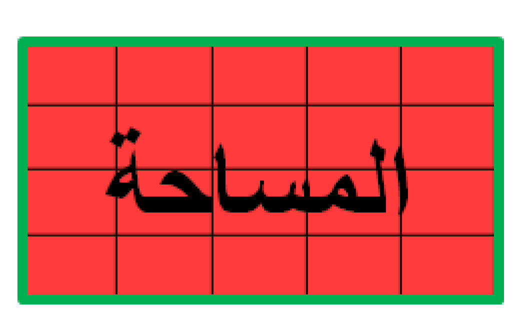
المساحة= عدد الصفوف × عدد الاعمدة

المحيط :

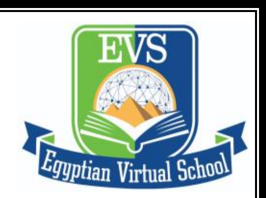
هو طول الخط الخارجي الذى يحدد الشكل

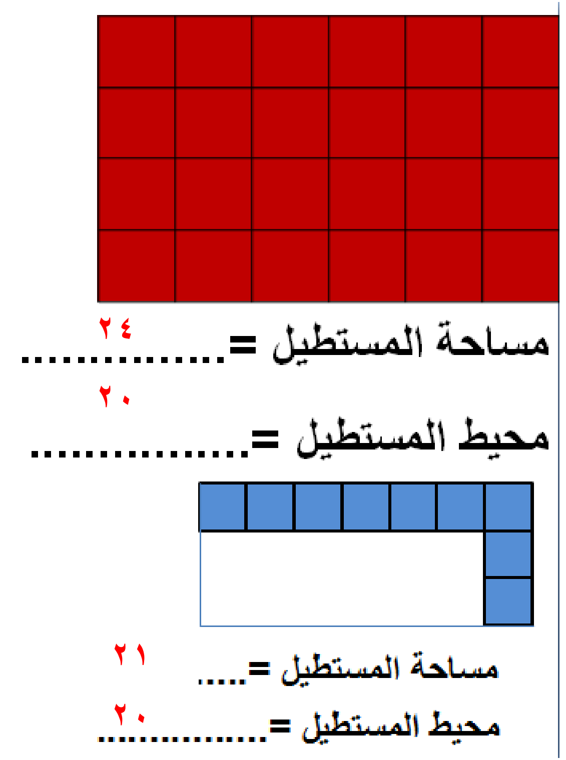
المحيط= مجموع أطوال الأضلاع

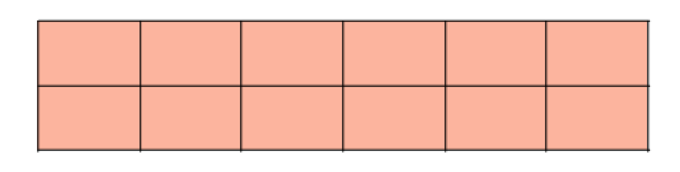
المحيط









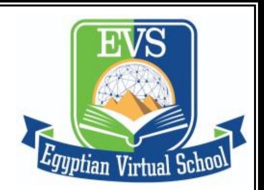


مساحة المستطيل = ...١٢......

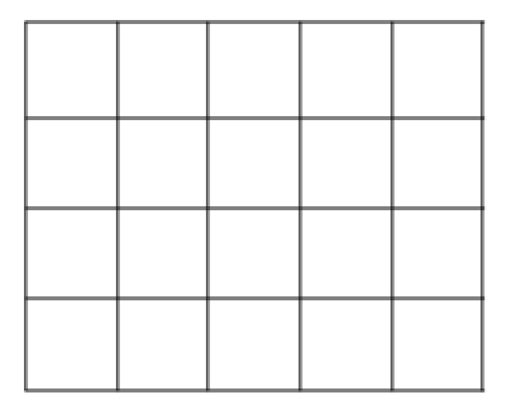
محيط المستطيل = ...١٦......

مساحة المستطيل = ...٢٧....

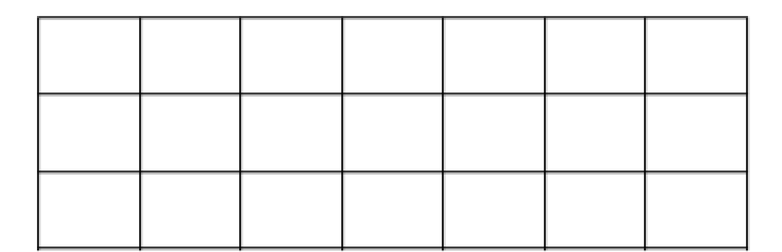
محيط المستطيل = ...٢٤....



قسم المصفوفة بأكبر عدد من ممكن من الطرق واكتب مسالة الضرب في كل مرة

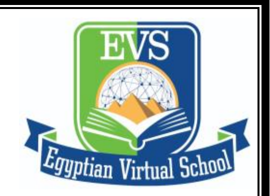


قسم المصفوفة بأكبر عدد من ممكن من الطرق واكتب مسالة الضرب في كل مرة



استخدم خاصية التوزيع في ايجاد حاصل الضرب

٤ × ١٥



أكمل ما يلي :

(١) ٤٥ × ١٠ = ٤٥٠..........

(٢) ٦ × ٣٠ = ١٨٠..........

(٣) ٨ × ٣٠٠ = ٢٤٠٠..........

(٤) ٥ × ٣٠٠٠ = ١٥٠٠٠..........

(٥) ٧ × ٤٠ = ٢٨٠..........

(٦) ٣ × ٩٠ = ٢٧٠..........

(٧) ٥ × ٢٠ = ١٠٠..........

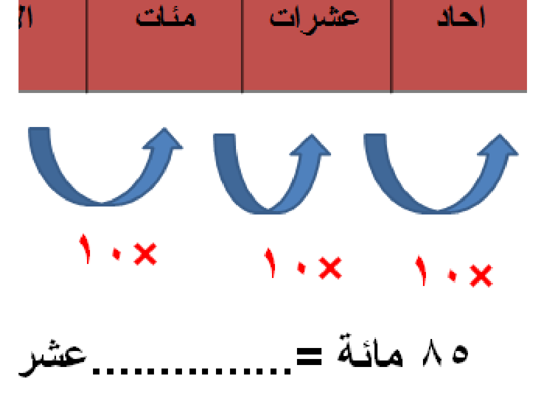
(٨) ٥ × ٩ = ٤٥..........

(٩) ٨ × ٩ = ٧٢..........

(١٠) ٩ × ٩ = ٨١..........

(١١) ١ × ٩ = ٩..........

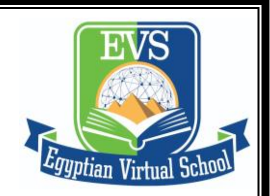
(١٢) ٤ × ٩ = ٣٦..........



٨٥ مائة = ...عشر

٩ عشرات=................ ا

٦٧ الفا = ... م



(١) ٦ مئات الالاف = ...عشرات
الالاف = ... ألف

(٢) ٧٥ مائة=..............عشرة=.............. احاد

(٢) ٧١ الفا و ٥ مئات و ٦ احاد ....

(٤) ستة عشر ألفا وسبعمائة وواحد و أربعون
....

(٥) ٥٨ مائة و ٣ عشرات و ٩ احاد ....

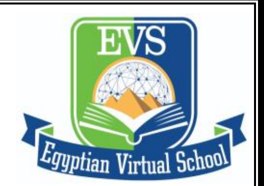
(٦) ١٢ عشرة (< ، > ، =) ١٢٠ احاد

(٧) ٨٤ مائة (< ، > ، =) ٤٨٠ عشرة

(٨) ثلاثمائة وخمسة وستون ألفا ومائتان وتسعة ٣٦٥٢٠٩

(٩) أكتب الصيغة الممتدة للرقم ٢٤١٢٠ .... ٢٠٠٠٠ + ٤٠٠٠+ ١٠٠ + ٢٠ + ٠

(١٠) أكتب الصيغة الممتدة للرقم ١٣٥٢٩٠ .... ١٠٠٠٠٠+٣٠٠٠٠ + ٥٠٠٠+ ٢٠٠ + ٩٠ + ٠



(١) استخدم استراتيجية القيمة المكانية في ايجاد الناتج

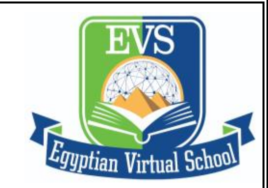
٣٨٢ + ٢٣٥ =

احاد	عشرت	مئات

(٢) استخدم استراتيجية خط الاعداد في ايجاد الناتج

٧٢٥ + ٢١٥ =





(٣) استخدم استراتيجية الصيغة الممتدة في ايجاد الناتج

٣١٢ + ٥٤٨ = ٢ ..... + ١٠ ..... + ٣٠٠ .....

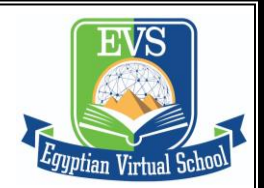
٨ ..... + ٤٠ ..... + ٥٠٠ .....

..... + ٦٠ ..... + ٨٠٠ .....

(٤) استخدم استراتيجية القيمة المكانية في ايجاد الناتج

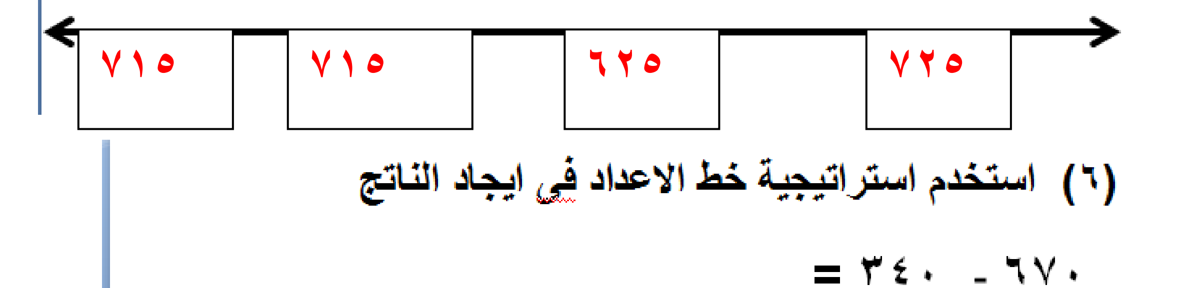
٧٢٥ - ١١٠ =

احاد	عشرت	مئات



(٥) استخدم استراتيجية خط الاعداد في ايجاد الناتج

٧٢٥ - ١١٠ =



(٦) استخدم استراتيجية خط الاعداد في ايجاد الناتج

٦٧٠ - ٣٤٠ =

٦٧٠ ٣٧٠ ٣٣٠ ٣٣٠





٥٠٠ملل
سعة عبوة الزجاجة = ...



١ لتر
سعة عبوة البرطمان = ...



٤٠٠ ملل
سعة عبوة الزجاجة = ...



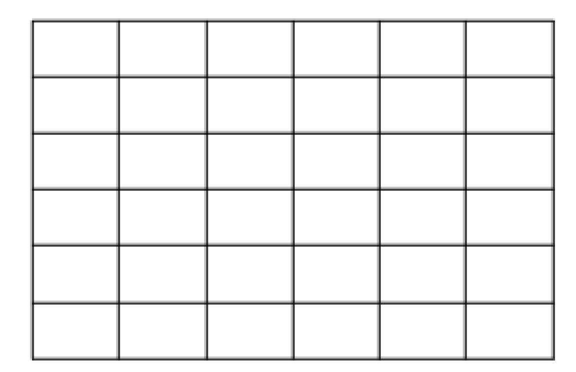
٢ لتر
سعة عبوة البرطمان = ...

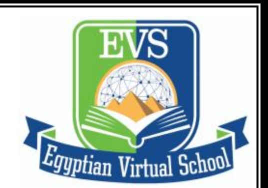
حجم السائل في الاسطوانة= ٧٠ ملل ....

حجم السائل في الاسطوانة= ٣٠ ملل ....

(١) اوجد مساحة المستطيل الذى ابعاده ٣ م و ٧ م = ٢١ ....

(٢) اوجد مساحة المستطيل ومحيطه = المساحة ٢٤ المحيط ٢٠ ....





٧ م

٦ م

محيط المستطيل = ...٢٦.........

مساحة المستطيل = ...٤٢.........

أكمل :

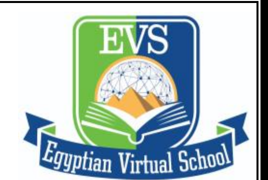
من أكون : أنا مضلع لدي ضلعان فقط متوازيان .... شبه منحرف

من أكون : عدد اضلعي ٨ وعدد رءوسى ٨ .... ثماني الاضلاع

من أكون : جميع أضلاعي متساوية في الطول .... مربع

من أكون : كل ضلعين متقابلين متساويين في الطول................ مستطيل

من أكون : عدد أضلاعي ٣ .... مثلث



أكمل :

اللتر   المللیلتر

(١) من وحدات قياس السعة .... و ....

المتر   السنتيمتر

(٢) من وحدات قياس الطول ....و ....

٤٣٢١١

(٣) الصيغة الرمزية : ثلاثة و أربعون ألفا ومائتان و أحد عشر ....

١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٥ ، ٣٠ ، ٣٥ ، ٤٠

(٤) مضاعفات العدد ٥ المحصورة بين ٥ ، ٤٥ ....

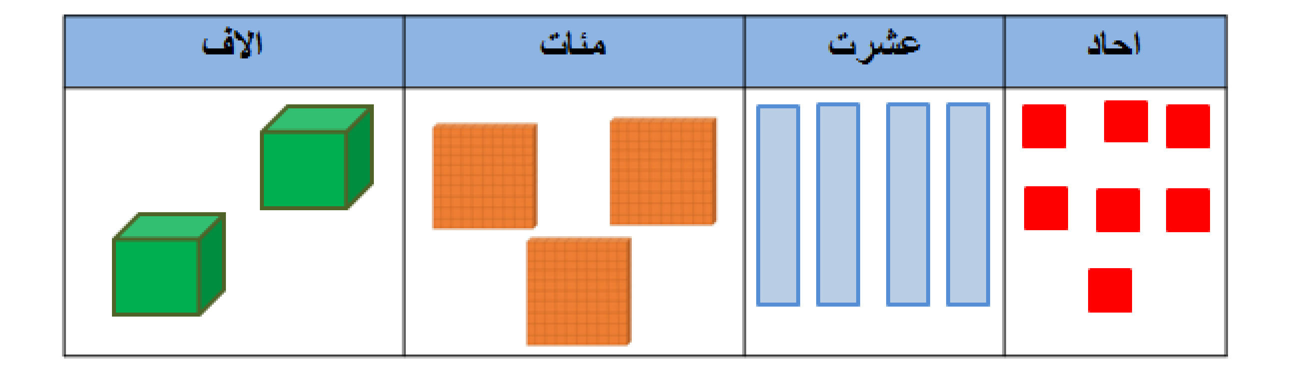
٣٠٠

(٥) ٢٣٧ + ١٤٩ اقرب الى ....

٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤ ، ٣٠ ، ٣٦ ، ٤٢ ، ٤٨

(٦) مضاعفات العدد ٦ الاقل من ٥٠ هي ....

(٧) أكتب الصيغة الممتدة للرقم ١٢٣٧ .... ١٠٠٠ + ٢٠٠ + ٣٠ + ٧



٢٣٤٧

العدد هو ....